

КОНЦЕНТРИРАНИ СИСТЕМИ за приготвяне на готови разтвори

НА СКЛАД

Разтворите тип „ФИКСАЛ“ са концентрирани системи, съдържащи определено количество активна субстанция с точност ± 0.001 гр. Те могат да бъдат разтвори на киселини, основи или соли. При разреждане до определен обем от тях се получават готови за употреба разтвори с посочената на опаковката концентрация. Обемът, до който трябва да се разреди фиксалът е показан в таблицата долу. Точността на получените готови разтвори се определя от условията и начина, по който се провежда разреждането.

Кат.№	Наименование	Концентрация	Готов р-р с обем:	Ед. цена, лв. D0
05.04.04.	Калиев бихромат ($K_2Cr_2O_7$)	0.1 N	500 мл	28.00
05.03.01.	Калиева основа (KOH)	1.0M (1.0 N)	500 мл	22.00
05.03.03.		0.1M (0.1 N)	500 мл	21.00
05.04.06.	Калиев перманганат ($KMnO_4$)	0.02M (0.1 N)	500 мл	30.00
05.03.04.	Натриева основа (NaOH)	1.0M (1.0 N)	500 мл	24.00
05.03.06.		0.5M (0.5 N)	500 мл	24.00
CC1517021		0.1M (0.1 N)	1000 мл	60.00
05.04.13.	Натриев тиосульфат ($Na_2S_2O_3$)	0.1M (0.1 N)	500 мл	24.00
05.02.10.	Оксалова киселина ($H_2C_2O_4$)	0.05M (0.1 N)	500 мл	20.00
05.02.01.	Солна киселина (HCl)	0.1M (0.1 N)	1000 мл	24.00
05.02.02.		0.5M (0.5 N)	500 мл	24.00
	Сребърен нитрат 0.01M (0.01 N) ; 0.02M (0.02 N) ; 0.1M (0.1 N) – стр. 3			
Z13501034	Йод готов разтвор	0.05 M (0.1 N)	500 мл	85.00
		0.05 M (0.1 N)	500 мл	30.00
CC1545025	Сярна киселина (H_2SO_4)	0.5M (1 N)	1000 мл	60.00
CC1545026		0.05M (0.1 N)	1000 мл	60.00

ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА ОБЕМНИ РАЗТВОРИ  



сертифицирани референтни материали съгласно ISO 17034\ ISO 17025

В този раздел ще видите богата гама от готови за употреба Аналитични стандарти на киселини, основи и соли. Точността и надеждността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. **ISO 17025** - Лаборатория за изпитване и **ISO 17034** - производител на сертифицирани референтни материали.

Аналитичните стандарти се приготвят съгласно работни процедури от преминали входящ контрол суровини, а резултатите от измерване се получават при използване на валидирани методики за анализ и еталони с най-висша степен на проследимост до SI - NIST и BAM.

Сертификатът на Аналитичните стандарти съдържа: точна концентрация и толеранс, методиката за анализ, проследимост, съхранение и употреба.

Сертифицираните референтни материали (CRM) се придружават със сертификат от анализ изготвен съгл. **ISO Guide 31** и съдържащ: сертифицирана концентрация и неопределеност, методика за анализ, проследимост, предназначение, инструкция за правилна употреба, стабилност и съхранение, степен на хомогенност.

Кат. №	Наименование	Срок на годност	Опаковка	Ед. цена, лв. D0
Z14224048.1L	Азотна киселина 0.1M (0.1 N)	12 м.	1 л	125.00
Z14221044.1L	Азотна киселина 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	160.00
Z14221045.1L	Азотна киселина 2.0M (2.0 N)	24 м.	1 л	160.00
Z14221046.1L	Азотна киселина 4.0M (4.0 N)	24 м.	1 л	240.00
Z14224218.1L	Азотна киселина 5.0M (5.0 N)	24 м.	1 л	150.00
Z14221047.1L	Азотна киселина 8.0M (8.0 N)	24 м.	1 л	260.00

Z12271002.1L	Амоняк (Амониев хидроксид) 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	110.00
Z12351005.1L	Амониев тиоцианат /роданид/ 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	139.00
Z12461007.1L	Бариев хлорид 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	180.00
Z16001011.1L	Бром Бромат/Бромид 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	230.00
Z14031040.1L	Живачен(II) нитрат 0.1M (0.1 N)	12 м.	1 л	200.00
Z13504058.1L	Йод (I₂/I) 0.005M (0.01 N)	12 м.	1 л	176.00
Z13501034.1L	Йод (I₂/I) 0.05M (0.1 N)	12 м.	1 л	125.00
Z13504166.1L	Йод (I₂/I) 0.1M (0.2 N)	12 м.	1 л	280.00
Z13501035.1L	Йод (I₂/I) 0.5M (1 N)	12 м.	1 л	460.00
Z14411059.1L	Калиев бихромат (K₂Cr₂O₇) 0.0167M (0.1 N)	24 м.	1 л	140.00
Z14421053.1L	Калиев бромат 1/60M (0.01667M) (0.1N)	24 м.	1 л	165.00
Z14581071.1L	Калиев йодат 0.01667M (0.1N)	24 м.	1 л	200.00
Z14591073.1L	Калиев йодид 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	150.00
Z14624145.1L	Калиев нитрат 1M	24 м.	1 л	110.00
Z14571065.1L	Калиева основа (KOH) 0.1M (0.1 N) във вода	24 м.	1 л	120.00
Z14571066.1L	Калиева основа (KOH) 0.5M (0.5 N) във вода	24 м.	1 л	190.00
Z14571069.1L	Калиева основа (KOH) 1.0M (1.0 N) във вода	24 м.	1 л	120.00
Z14571064.1L	Калиева основа (KOH) 0.1M (0.1 N) в етанол	24 м.	1 л	210.00
Z14571070.1L	Калиева основа (KOH) 0.5M (0.5 N) в етанол	24 м.	1 л	210.00
Z14641076.1L	Калиев перманганат (KMnO₄) 0.01M (0.05 N)	24 м.	1 л	165.00
Z14641077.1L	Калиев перманганат (KMnO₄) 0.02M (0.1 N)	24 м.	1 л	115.00
Z14641079.1L	Калиев перманганат (KMnO₄) 0.2M (1 N)	24 м.	1 л	120.00
Z16031080.1L	Калиев роданид 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	210.00
Z14651062.1L	Калиев водороден фталат 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	95.00
Z14464161.1L	Калиев хлорид 0.01M (0.01 N)	24 м.	1 л	135.00
Z14461057.1L	Калиев хлорид 1M (1N)	24 м.	1 л	110.00
Z14471058.1L	Калиев хромат 1/30M (0.0333M)	24 м.	1 л	240.00
Z10311020.1L	Комплексон III (EDTA Na₂ сол) 0.1M (0.2 N)	24 м.	1 л	96.00
Z10311019.1L	Комплексон III (EDTA Na₂ сол) 0.01M (0.02 N)	24 м.	1 л	92.00
Z10311018.1L	Комплексон III (EDTA Na₂ сол) 0.005M (0.01N)	24 м.	1 л	92.00
Z10311214.1L	Комплексон III (EDTA Na₂ сол) 0.050M (0.100N)	24 м.	1 л	92.00
USP443.1L	Магнезиев хлорид 0.01M (0.02 N)	12 м.	1 л	120.00
3003400.1L	Магнезиев хлорид 0.1M (0.2 N)	24 м.	1 л	160.00
Z13071018.1L	Меден(II) сулфат 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	160.00
Z15201086.1L	Натриев арсенит 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	160.00
Z15031089.1L	Натриев карбонат 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15031090.1L	Натриев карбонат 0.5M (1 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15241107.1L	Натриев оксалат 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	145.00

Z15171207.1L	Натриева основа (NaOH) 0.01M (0.01 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15171094.1L	Натриева основа (NaOH) 0.02M (0.02 N)	24 м.	1 л	140.00
Z15171095.1L	Натриева основа (NaOH) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	90.00
Z15171098.1L	Натриева основа (NaOH) 0.5M (0.5 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15171099.1L	Натриева основа (NaOH) 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	95.00
Z15171100.1L	Натриева основа (NaOH) 2.0M (2.0 N)	24 м.	1 л	140.00
Z15171101.1L	Натриева основа (NaOH) 4.0M (4.0 N)	24 м.	1 л	150.00
Z15231102.1L	Натриев нитрит 0.1M (0.2N)	12 м.	1 л	145.00
Z15321111.1L	Натриев тиосулфат (Na ₂ S ₂ O ₃) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15081092.1L	Натриев хлорид 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15081093.1L	Натриев хлорид 1M (1 N)	24 м.	1 л	166.00
Z14291049.1L	Оксалова киселина (H ₂ C ₂ O ₄) 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	110.00
Z14291050.1L	Оксалова киселина (H ₂ C ₂ O ₄) 0.5M (1 N)	24 м.	1 л	160.00
Z13711037.1L	Оловен(II) нитрат 0.01M (0.02 N)	24 м.	1 л	180.00
Z10141000.1L	Оцетна киселина 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	136.00
Z14331051.1L	Перхлорна к-на във вода 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	330.00
Z14331052.1L	Перхлорна к-на във вода 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	290.00
Z13411022.1L	Солна киселина (HCl) 0.05M (0.05 N)	24 м.	1 л	85.00
Z13411023.1L	Солна киселина (HCl) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	85.00
Z13411025.1L	Солна киселина (HCl) 0.2M (0.2 N)	24 м.	1 л	85.00
Z13411024.1L	Солна киселина (HCl) 0.25M (0.25 N)	24 м.	1 л	85.00
Z13411026.1L	Солна киселина (HCl) 0.5M (0.5 N)	24 м.	1 л	85.00
Z13411027.1L	Солна киселина (HCl) 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	85.00
Z13411027.5L	Солна киселина (HCl) 1.0M (1.0 N)	24 м.	5 л	225.00
Z13411028.1L	Солна киселина (HCl) 2.0M (2.0 N)	24 м.	1 л	125.00
Z13411029.1L	Солна киселина (HCl) 5.0M (5.0 N)	24 м.	1 л	89.00
Z13411030.1L	Солна киселина (HCl) 6.0M (6.0 N)	24 м.	1 л	165.00
Z14941081.1L	Сребърен нитрат (AgNO ₃) 0.01M (0.01 N)	24 м.	1 л	135.00
Z14941087.1L	Сребърен нитрат (AgNO ₃) 0.02M (0.02 N)	24 м.	1 л	280.00
Z14941083	Сребърен нитрат (AgNO ₃) 0.1M (0.1 N)	24 м.	500 мл	250.00
Z14941083.1L	Сребърен нитрат (AgNO ₃) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	460.00
Z15451113.1L	Сярна киселина (H ₂ SO ₄) 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15451117.1L	Сярна киселина (H ₂ SO ₄) 0.5M (1 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15451116.1L	Сярна киселина (H ₂ SO ₄) 1M (2 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15451118.1L	Сярна киселина (H ₂ SO ₄) 2.5M (5 N)	24 м.	1 л	115.00
Z15451119.1L	Сярна киселина (H ₂ SO ₄) 5M (10 N)	24 м.	1 л	169.00
BP666.1L	Цериев(IV) сулфат 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	260.00
Z16051123.1L	Цинков сулфат 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	160.00
Z15871120.1L	Цинков хлорид 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	145.00

рН-БУФЕРНИ РАЗТВОРИ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА				НА СКЛАД D10
Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв.	
M10004B	Буферен разтвор рН - 4.01	20 мл	3.00	
M10007B	Буферен разтвор рН - 7.01	20 мл	3.00	
M10010B	Буферен разтвор рН - 10.01	20 мл	3.00	
BOE 104004	Буферен разтвор рН - 4.00	500 мл	30.00	
MA9006	Буферен разтвор рН - 6.86	230 мл	30.00	
BOE 107006	Буферен разтвор рН - 7.00	500 мл	30.00	
MA9009	Буферен разтвор рН - 9.18	230 мл	30.00	
110008	Буферен разтвор рН - 10.00	500 мл	30.00	



РЕФЕРЕНТНИ рН-БУФЕРНИ РАЗТВОРИ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА

Точността и надежността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.



ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.

Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв. D0	
PH101.1L	Калибрационен разтвор рН 1.00 Glycine/ Sodium Chloride/Hydrochloric Acid	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH102.1L	Калибрационен разтвор рН 2.00 Citric Acid/ Sodium Chloride/Hydrochloric Acid	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH103.1L	Калибрационен разтвор рН 3.00 Citric Acid/ Sodium Chloride/Hydrochloric Acid	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH104.1L	Калибрационен разтвор рН 4.00 Citric Acid/ Sodium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH105.1L	Калибрационен разтвор рН 5.00 Citric Acid/ Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH106.1L	Калибрационен разтвор рН 6.00 Citric Acid/ Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH107.1L	Калибрационен разтвор рН 7.00 di-Sodium Hydrogen Phosphate/ KH ₂ PO ₄	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH108.1L	Калибрационен разтвор рН 8.00 Boric Acid/ Sodium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH109.1L	Калибрационен разтвор рН 9.00 Boric Acid/ Potassium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH110.1L	Калибрационен разтвор рН 10.00 Boric Acid/ Potassium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH111.1L	Калибрационен разтвор рН 11.00 Disodium Hydrogen Phosphate/Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH112.1L	Калибрационен разтвор рН 12.00 di-Sodium Hydrogen Phosphate/Sodium Hydroxide	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	
PH113.1L	Калибрационен разтвор рН 13.00 Glycine/ Sodium Hydroxide/Sodium Chloride	500 мл 1000 мл	66.00 80.00	

ВТОРИЧНИ рН-БУФЕРНИ РАЗТВОРИ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА

Точността и надежността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.



ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.

Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв. D0	
PH014.L5	Буферен разтвор рН - 1.679	500 мл	66.00	
PH015.L5	Буферен разтвор рН - 3.776	500 мл	66.00	
PH016.L5	Буферен разтвор рН - 4.008	500 мл	66.00	
PH017.L5	Буферен разтвор рН - 6.865	500 мл	66.00	
PH018.L5	Буферен разтвор рН - 7.413	500 мл	66.00	
PH019.L5	Буферен разтвор рН - 9.180	500 мл	66.00	
PH020.L5	Буферен разтвор рН - 10.01	500 мл	66.00	

КАЛИБРАЦИОННИ РАЗТВОРИ ЗА ПРОВОДИМОСТ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА

Кат.№	Наименование	НА СКЛАД	Опаковка	Ед. цена, лв.
MA9063	Калибрационен разтвор	84 $\mu\text{S/cm}$	230 мл	30.00
M10031B	Калибрационен разтвор	1413 $\mu\text{S/cm}$	20 мл	3.00
MA9061	Калибрационен разтвор	1413 $\mu\text{S/cm}$	230 мл	30.00
MA9069	Калибрационен разтвор	5000 $\mu\text{S/cm}$	230 мл	30.00
MA9060	Калибрационен разтвор	12880 $\mu\text{S/cm}$	230 мл	30.00
MA9064	Калибрационен разтвор	80000 $\mu\text{S/cm}$	230 мл	30.00
MA9065	Калибрационен разтвор	111800 $\mu\text{S/cm}$	230 мл	30.00

СТАНДАРТНИ РАЗТВОРИ ЗА ПРОВОДИМОСТ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА

Точността и надежността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.



ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.

Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв. D0
CS0M0S	Калибрационен разтвор 0 – 2 $\mu\text{S/cm}$	250 мл	180.00
CS5M0S	Калибрационен разтвор 5 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS10M0S	Калибрационен разтвор 10 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS15M0S	Калибрационен разтвор 15 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS20M0S	Калибрационен разтвор 20 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS25M0S	Калибрационен разтвор 25 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS50M0S	Калибрационен разтвор 50 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS84M0S	Калибрационен разтвор 84 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS1P2S	Калибрационен разтвор 100 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS147M0S	Калибрационен разтвор 147 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS2P2S	Калибрационен разтвор 200 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS5P2S	Калибрационен разтвор 500 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS1P3S	Калибрационен разтвор 1000 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS2P3S	Калибрационен разтвор 2000 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS3P3S	Калибрационен разтвор 3000 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS1P4S	Калибрационен разтвор 10000 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS118P2S	Калибрационен разтвор 11800 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS15P3S	Калибрационен разтвор 15000 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS2P4S	Калибрационен разтвор 20000 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	150.00
CS1P5S	Калибрационен разтвор 100000 $\mu\text{S/cm}$	500 мл	169.00

СТАНДАРТИ за Karl Fischer

Тестът за определяне на водата (метод на Карл Фишер) е предназначен да определи съдържанието на вода във веществата чрез обемни или колориметрични определяния. Точността и надежността на стандартите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.



Кат. №	Наименование	Срок на годност	Опаковка	Ед. цена, лв. D0
KFV05STD.L25	Karl Fischer volumetric Water Standard - 0.5%	36 м.	250 мл	86.00
KF1PGME.40G	Karl Fischer coulometric Water Standard 1%	36 м.	40 гр	145.00
KFV1STD.L5	Karl Fischer volumetric Water Standard - 1%	12 м.	500 мл	126.00
KFFSTD.1G	Karl Fischer volumetric Fixed Water Standard - Sodium Tartrate Dihydrate (contains 15.66 +/- 0.05% H2O)	36 м.	1 гр	95.00
KFOVEN.10G	Karl Fisher Lactose standard for oven method (water content 5%)	36 м.	10 гр	200.00

СТАНДАРТИ ЗА КОНТРОЛ НА АЛКОХОЛНО СЪДЪРЖАНИЕ

Тези стандарти са направени за да се използват като референтни разтвори за уреди, измерващи алкохолно съдържание. Те са приготвени от органично чиста вода, сертифицираното съдържание е на базата на резултатите от тегловно определяне на всеки разтвор и от аналитичните резултати, получени от газова хроматография и обменен анализ.

ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.

Кат. №	Наименование	Срок на годност	Опаковка	Ед. цена, лв. DO
Z03644114.L1	Етанол 20% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	120.00
Z03644115.L1	Етанол 30% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	120.00
Z03644121.L1	Етанол 50% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	120.00
Z03644116.L1	Етанол 60% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	120.00
Z03644117.L1	Етанол 70% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	120.00
Z03644118.L1	Етанол 80% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	120.00
Z03644119.L1	Етанол 90% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	120.00
KET2	Комплект разтвори на етанол: 35%, 40%; 45%	12 м.	3x100 мл	280.00
KET1a	Комплект разтвори на етанол: 5%, 9%; 11.50%; 14%	12 м.	4x100 мл	360.00
KET3	Комплект разтвори на етанол: 50%, 60%; 70%, 80%	12 м.	4x100 мл	360.00
KET1	Комплект разтвори на етанол: 9%; 11.50%; 14%	12 м.	3x100 мл	280.00

Фирма „ВАЛЕРУС“ предлага и други неорганични и органични ССМ и продукти отговарящи на EU Pharmacopoeia. Направате Вашето запитване на mail: sales@valerus-bg.com

НЕОРГАНИЧНИ (ССМ) ЗА AAS, ICP, ICP-MS & IC

Ion Chromatography CRM	ICP & ICP-MS Standards
Eluent Concentrates	Blanks & dilution matrices
Multi-Ion Standards	ICP Multi-Element Standards
Single-Ion Standards	Speciation Standards
Single-Element Standards	Internal Standards for ICP-MS
Single- Element Concentrates for AAS Flame	Quality Control Standards for ICP
Single-Element Standards for AAS	Standards for Water Quality
Single-Element Standards for Graphite Furnace	High Purity Compounds
Single-Element Standards in Alcohol	ISO 17034 certified
Single-Element Standards in KCN	Noncertified

ОРГАНИЧНИ (ССМ) ЗА AAS, ICP, ICP-MS & IC

EN Methods	ASTM Methods
Characterization of waste ; Foods of plant origin Insulating liquids ; Metallic coatings ; Packaging Petroleum products ; Pulp, paper and paperboard Water quality	ASTM D5134 ; ASTM D5443 ; ASTM D5501 ASTM D5580 ; ASTM D5769 ; ASTM D5986 ASTM D6160 ; ASTM D6293 ; ASTM D6296 ASTM D7059 ; ASTM D7423 ; ASTM D7796 ASTMD2887 ; ASTMD3710 ; ASTMD3798 ASTM D7845-D4815
ISO Methods	
Fats and Oils ; Petroleum Products Soil Quality ; Water Quality	

